

*[continued on next page]*

(84) **Designated states (regional):** ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Published:**

- *With International Search Report.*

*For an explanation of the two-letter codes and the other abbreviations, reference is made to the explanations ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") at the beginning of each regular edition of the PCT Gazette.*

**Declaration under Rule 4.17**

- *Of inventorship (Rule 4.17(iv)) for the following designation US.*

---

(57) **Zusammenfassung:** Bei einer vereinfachten Klimaanlage (1) für ein Kraftfahrzeug mit einem Strömungskanal (4) für einen zu konditionierenden Luftstrom (2) ist erfindungsgemäss ein im Kühl- oder Heizmodus betriebbarer Kreislauf (8) zur Zirkulation eines Fluids (F) zur Konditionierung des Luftstroms (2) vorgesehen, wobei der Kreislauf im Heizmodus einen Verdichter (26), einen Wärmeübertrager (24) und einen Zwischenspeicher (28) umfasst, wobei der Kreislauf derart gesteuert wird, dass der Ansaugdruck des Verdichters (26) einen durch die Umgebungstemperatur bedingten Sättigungsdruck im Kreislauf zumindest teilweise übersteigt.